

## VAFD

VALVOLA DI MAX PRESSIONE DOPPIA INCROCIATA FLANGIABILE SU MOTORI DANFOSS OMP-OMR

DUAL CROSS PRESSURE RELIEF VALVE  
FLANGEABLE ON DANFOSS MOTORS OMP-OMR

### APPLICAZIONE

Sono realizzate con due valvole di massima pressione ad azione diretta e vengono utilizzate per limitare la pressione su entrambe le linee di collegamento.

### MONTAGGIO

Flangiare la valvola al motore e collegare V e V1 all'alimentazione.

### FUNZIONAMENTO

Mandando pressione alla bocca V si alimenta l'utilizzo ad esso collegato e la pressione in eccesso viene scaricata sulle bocche V1. Per regolare la pressione massima sulle bocche V1 agire sulla valvola A. Viceversa si ottiene lo stesso funzionamento per le bocche V agendo sulla valvola B. La regolazione della pressione è sensibile a eventuali contropressioni sulla linea di scarico. È importante rimanere all'interno del campo di taratura della molla.

### A RICHIESTA

Flangiatura per motori idraulici differenti - Schemi speciali - Piombatura.

### NOTE COSTRUTTIVE

Cartucce della serie VMDC.

### APPLICATION

They are composed of two double acting relief valves and are used to limit the pressure on both lines.

### INSTALLATION

Flange the valve directly to the motor and connect V and V1 to the pressure flow.

### OPERATION

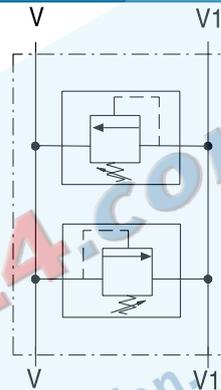
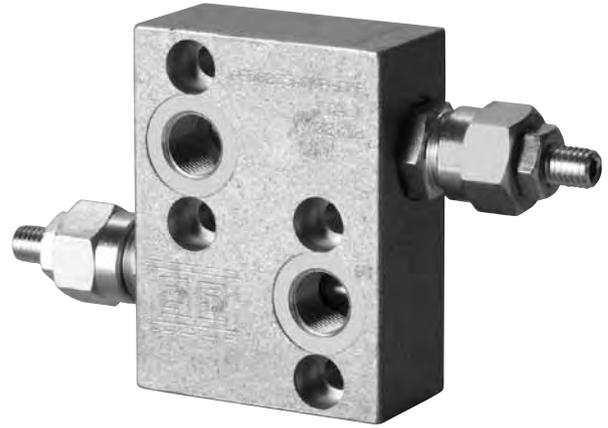
Pressure on port V feeds the actuator connected while the excess pressure is released to ports V1. Valve A adjusts max pressure on ports V1. Meanwhile valve B adjust max pressure on ports V. Pressure adjustment is sensitive to possible counter pressures on the tank line. Adjustment operation must be carried out within the spring setting range only.

### OPTIONAL

Face-mounting for different hydraulic motors - Special hydraulic schemes - Lockwire.

### FEATURES

VMDC cartridge type.



### ESEMPIO D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE

Tipo VAFD

- Dimensione 03 - Filetto 1/2 GAS
- Molla da 5-50 Bar
- Grano di regolazione

VAFD 03 A 1 OMP-OMR

VAFD Type

- 03 Dimension - 1/2 GAS Port thread
- 5-50 Bar Setting range
- Socket screw

### CODICE D'ORDINAZIONE - ORDERING CODE

<b>VAFD</b>		<b>35</b>			<b>OMP-OMR</b>
Dimensione/Dimension		Molla (bar)/Spring (bar)		Tipo Regolazione/Adjustment Option	
	GAS	<b>A</b>	5-50	<b>1</b>	Grano/Socket screw
<b>02</b>	3/8	<b>B</b>	40-210	<b>2</b>	Volantino/Handknob
<b>03</b>	1/2	<b>C</b>	100-350	<b>3</b>	Cappellotto/Tamperproof Cap

# VAFD

SCHEDA - CARD

**D44/0**

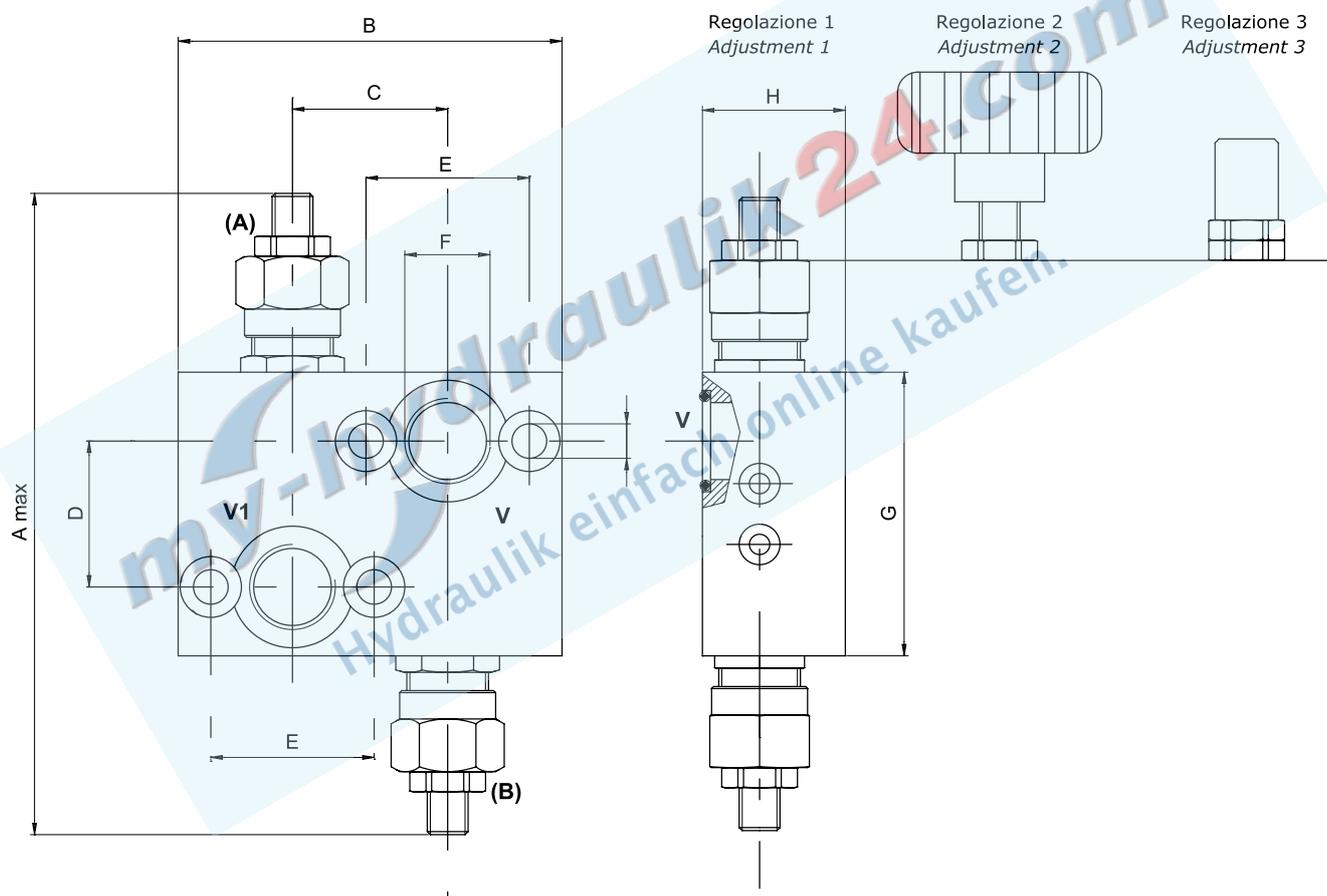
VALVOLA DI MAX PRESSIONE DOPPIA INCROCIATA FLANGIABILE SU MOTORI DANFOSS OMP-OMR

DUAL CROSS PRESSURE RELIEF VALVE  
FLANGEABLE ON DANFOSS MOTORS OMP-OMR

## CARATTERISTICHE - HYDRAULIC FEATURES

Dimensione/Dimension	02/03	02/03	02/03
Molla / Spring	A	B	C
Portata max/Max Flow rate	l/min	35	35
Taratura max/Max Setting	bar	50	210
Pressione max alluminio/Max Pressure aluminium	bar	350	350

N.B.: per l'utilizzo di altri parametri vogliate consultarci  
Note: if application needs other/specific parameters or measures please contact us



## DIMENSIONI E PESI - EXTERNAL DIMENSIONS AND WEIGHTS

Dimensione Dimension	A	B	C	D	E	F GAS	G	H	I	Peso Weight kg
<b>02</b>	170	94	38	36	40	3/8	70	35	8.5	0.84
<b>03</b>	170	94	38	36	40	1/2	70	35	8.5	0.81